Servicestarke OEM-Lösungen

GROSSES LAGER
SCHNELLE LIEFERUNG

Seit über 30 Jahren

TEKO wurde 1982 als Handelsvertretung für Kältekomponenten gegründet. Inzwischen sind wir Distributor unterschiedlichster Hersteller. Eine enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller sowie unser Wissen, eigene Ideen und Praxiserfahrung mit den Produkten vereinen sich zu unserem verlässlichen Kältesortiment.

Beispiele hierfür sind die Regelelektronik-Komponenten und Softwarelösungen von Wurm Systeme aus Remscheid. Diese finden vor allem Einsatz in unseren Systemlösungen für den Lebensmitteleinzelhandel, die Lebensmittelherstellung und in Logistikcentern.

Seit über 20 Jahren setzen wir Verdichter unserer Partnerlieferanten erfolgreich in den TEKO-Maschinensätzen ein. Genauso Armaturen und das oilstar®-Ölreguliersystem. Verflüssiger und Verdampfer der TEKO-Serie WHITELINE runden das aufeinander abgestimmte Kälteanlagen-Paket ab.

Ein wichtiger Geschäftszweig

Neben der Entwicklung von Kältesystemen und dem Bau von Maschinensätzen ist die Lieferung von Komponenten oder speziellen Lösungen für OEM-Kunden seit Beginn des Unternehmens ein wichtiger Bestandteil. Deshalb können Sie sicher sein, dass wir Ihnen genau den Service bieten, den Sie brauchen.

Unser Sortiment auf einen Blick

- NEU **CO_2-Verflüssigungssätze – ROXSTA*micro***
- **Vollhermetische Hubkolben-/Scrollverdichter & Verflüssigungssätze – Embraco**
- **Halbhermetische Verdichter & Verflüssigungssätze – Frascold**
- NEU **Vollhermetische Rollkolbenverdichter für CO_2 und synthetische Kältemittel – Panasonic**
- NEU **Frequenzumrichter für drehzahlgeregelte Panasonic-Rollkolbenverdichter – Invertek**
- **Armaturen – GMC, Castel**
- **Wärmeübertrager – WHITELINE**
- **Regelelektronik – Wurm Systeme**
- **Ölreguliersysteme – oilstar®**

SERVICE wird bei uns groß geschrieben

Sie bestellen – wir liefern sofort. Durch eine optimierte Planungseinrichtung, ein großes Lagervolumen mit durchschnittlich 50.000 Artikeln und einem intensiven Kundenkontakt, bieten wir Ihnen eine kontinuierliche und termingerechte Belieferung. Gerne Just-in-Time.

Just-in-Time

Unseren OEM-Kunden bieten wir als Servicedienstleistung die Belieferung „Just-in-Time". Das „Just-in-Time"-Verfahren spart Ihnen Lagerhaltungskosten und Sie binden kein zusätzliches Kapital durch Materialbevorratung. Das übernehmen wir für Sie. Natürlich unterstützen wir Sie jederzeit mit Rat und Tat, prüfen Abrufbestellmengen und Fristen, um Fehlmengen auf Ihrer Seite zu vermeiden.

Einsatzbeispiele

- Kühlmöbel
- Klimageräte
- Medizinische Geräte
- Eismaschinen
- Drucklufttrockner
- Umweltsimulatoren
- Laborgeräte

SERIENFERTIGUNG
NACH KUNDENWUNSCH

Serien auf Kundenwunsch

Anhand Ihrer speziellen Kühlanforderungen erstellen wir gemeinsam mit Ihnen eine passende Serienlösung, die für die weitere Verwendung in Ihren Produkten installiert werden kann.

Solche speziellen Kleinserien haben unsere Kunden bereits in unterschiedlichsten Anwendungsfeldern im Einsatz. Von der Getränkekühlung in Automaten, über Getreidetrocknungsanlagen oder kleine Kühlzellen für Lebensmittelfrischeboxen – die Möglichkeiten sind vielzählig.

Im ersten Schritt klären wir mit Ihnen die Anforderungen. Kälteleistung, Einbauart, Platzverhältnisse, Ausstattung, Anschlüsse etc., konstruieren die Serie und erstellen einen zeitnahen Musterbau. Sobald Sie das Aggregat erfolgreich installiert und Ihre Freigabe gegeben haben, produzieren wir die beauftragte Menge. Dabei bieten wir auch hier die Möglichkeit der Just-in-time-Belieferung. In der Regel schließen wir mit Ihnen einen Rahmenvertrag über eine festgelegte Stückzahl. Die Abrufe erfolgen individuell von Ihnen, je nach aktueller Auftragslage. Eine Verlängerung um einen Zeitraum „X" ist genauso möglich, wie eine projektabhängige Vereinbarung.

NEU

ROXSTA*micro*

ROXSTA*micro* ist die kleine, kompakte CO2-Box zur direkten Installation an steckerfertige Normal- und Tiefkühlgeräte.

Luft- / wassergekühlter Verflüssigungssatz

- Luftgekühlte Version für Anwendungen im Lebensmitteleinzelhandel, Großküchen, Kühlzellen, Eisbereitung
- Wassergekühlte Version zur Kombination mit Kaltwassersätzen, Rückkühlern

Laufverhalten

Der drehzahlgeregelte, zweistufige Rollkolbenverdichter bietet eine optimale Anpassung an den Kältebedarf mit geringstmöglichem Energieverbrauch.

Leistungsbereiche

(to NK -7 °C / to TK -30 °C / t_{GK} 30 °C)

- Normalkühlung 0,8...5,4 kW. 1 zweistufiger CO2-Rollkolbenverdichter
- Tiefkühlung 0,3...2,5 kW. 1 zweistufiger CO2-Rollkolbenverdichter

Serienlösung – Serienproduktion

Für die Fertigung kleiner Serien haben wir einen eigenen Produktionsbereich geschaffen. Anhand dieser Kleinlinie können die Aggregate und kleinen Verbunde komplett an einem Arbeitsplatz montiert, verrohrt, gelötet und auf Druckfestigkeit und Dichtheit getestet werden.

Das bringt eine hohe Fertigungsgenauigkeit und damit ein qualitativ hochwertiges Produkt. Die von TEKO bereits über Jahrzehnte erworbene Fertigungsphilosophie findet auch in den Kleinserien ihren Einsatz.

- Gebogene Kupferrohre und Edelstahlleitungen
- Keine Schlauchverbindungen
- Keine Fittinge
- Vorgefertigte Baugruppen
- Feindichtheitsprüfung mit sensiblen Gasdetektoren (Helium-Stickstoffgemisch erkennt bis auf 1 Gramm Undichte pro Jahr)

Die qualitativen Vorteile liegen in der hohen Qualität

- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Keine Undichten
- Lange Lebensdauer
- Bewährte Komponenten

Bei Bedarf können wir schnell reagieren und Ihnen auch neben vereinbarten Abrufaufträgen schnelle Lieferzeiten bieten.

Unser Service für Sie

- Für Ihre Just-in-Time Produktion – Lager bei TEKO
- Lieferung Ihrer gewünschten Chargen
- Einhaltung der Liefertermine
- Enge Kommunikation
- Schnelle Reaktion
- Wir sind für Sie da – auch außerhalb der Reihe

PARTNERSCHAFTEN
ZUSAMMEN BESSER

Verdichter

Die Verdichter unserer Partnerlieferanten finden Einsatz in allen Bereichen der Gewerbekälte, Industriekälte, Logistik, Kühltransporte, Klimatisierung und Wärmepumpen.

Von hermetischen Verdichtern und Verflüssigungssätzen für kleine Leistungsbereiche (Watt) über Hubkolben- und Schraubenverdichter für mittlere bis große Leistungsbereiche (kW / MW) erhalten Sie bei uns ein umfangreiches Verdichterportfolio.

Gemeinsam mit den Verdichterherstellern haben wir schon viele effiziente Technologien entwickelt, wie zum Beispiel die feinstufige Leistungsregelung XLR, die nun von Frascold in Serie hergestellt wird.

Ölreguliersystem oilstar®

Für eine lange Lebensdauer Ihrer Kälteanlage, ist eine gute Ölversorgung wichtig. Dafür haben wir uns intensiv mit der Entwicklung von Ölkomponenten beschäftigt und die Serie oilstar® begleitet. Wir setzen die oilstar-Produkte seit 1999 in unserer gesamten Produktpalette ein. Ob Geräuschdämpfer, Öl- und Flüssigkeitsabscheider, Ölreguliersysteme oder Filtertrockner – das gesamte Sortiment erhalten Sie bei uns auch einzeln. Die Produkte zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus. Im Rahmen umfangreicher Qualitätssicherungen werden die Geräte einer 100%igen Druck- und Dichtigkeitsprüfung unterzogen.

Armaturen

Die Produkte von GMC und Castel finden seit langem Einsatz in den TEKO-Maschinensätzen und haben sich bereits wiederholt bewährt. Die Unternehmen bieten hochwertige Ventile, Schaugläser, Trockner, Filter, Geräuschdämpfer und Anschlüsse für die verschiedensten Bedarfe.

Zusammen besser

Partnerschaft ist ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Nicht umsonst lautet unser Leitspruch „Zusammen besser". Denn nur gemeinsam können wir uns weiterentwickeln und die Stärken des jeweils anderen nutzen.

Wärmeübertrager WHITELINE

Zur optimalen Ergänzung Ihrer Kälteanlage bieten wir Ihnen hochwertige Verdampfer und Verflüssiger. Bei dieser Serie konnten wir das von uns erworbene Know-how in die Entwicklung und das Engineering der Wärmeübertragerserien einfließen lassen.

Seit 2014 erhalten Sie bei uns Wärmetauscher, die den künftigen Anforderungen des Kältemarktes, wie den Auswirkungen der F-Gase-Verordnung oder der ERP-Richtlinie gerecht werden. Das optimierte Angebot an Verdampfern und Verflüssigern haben wir für Sie an Lager liegen. Das bedeutet kurze Lieferzeiten und schnelle Verfügbarkeit.

Für den energiesparenden Betrieb erhalten Sie die Verflüssiger der Serie WVR mit EC-Ventilatoren, unterschiedliche Verdamfpertypen mit ESM-Motoren.

Regelelektronik Wurm Systeme

Seit 1985 sind wir exklusiver Vertriebspartner für Wurm-Systeme und integrieren die Regellösungen auch in unsere Anlagen und Konzepte. Bekannte Supermarktketten und Lebensmittelunternehmen setzen auf die Wurm-Technologie oft in Verbindung mit unseren Kälte- und Wärmelösungen. Die passende Schaltanlage kommt vom Tochterunternehmen Wurm Schaltanlagenbau, welches seit über 40 Jahren erfolgreich am Markt ist. Sie erhalten bei uns natürlich auch die Hard- und Softwarekomponenten einzeln.

TEKO Kältetechnik
www.teko-gmbh.com

Änderungen vorbehalten | Version D1 – 02/2020